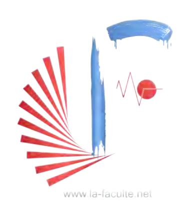
In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



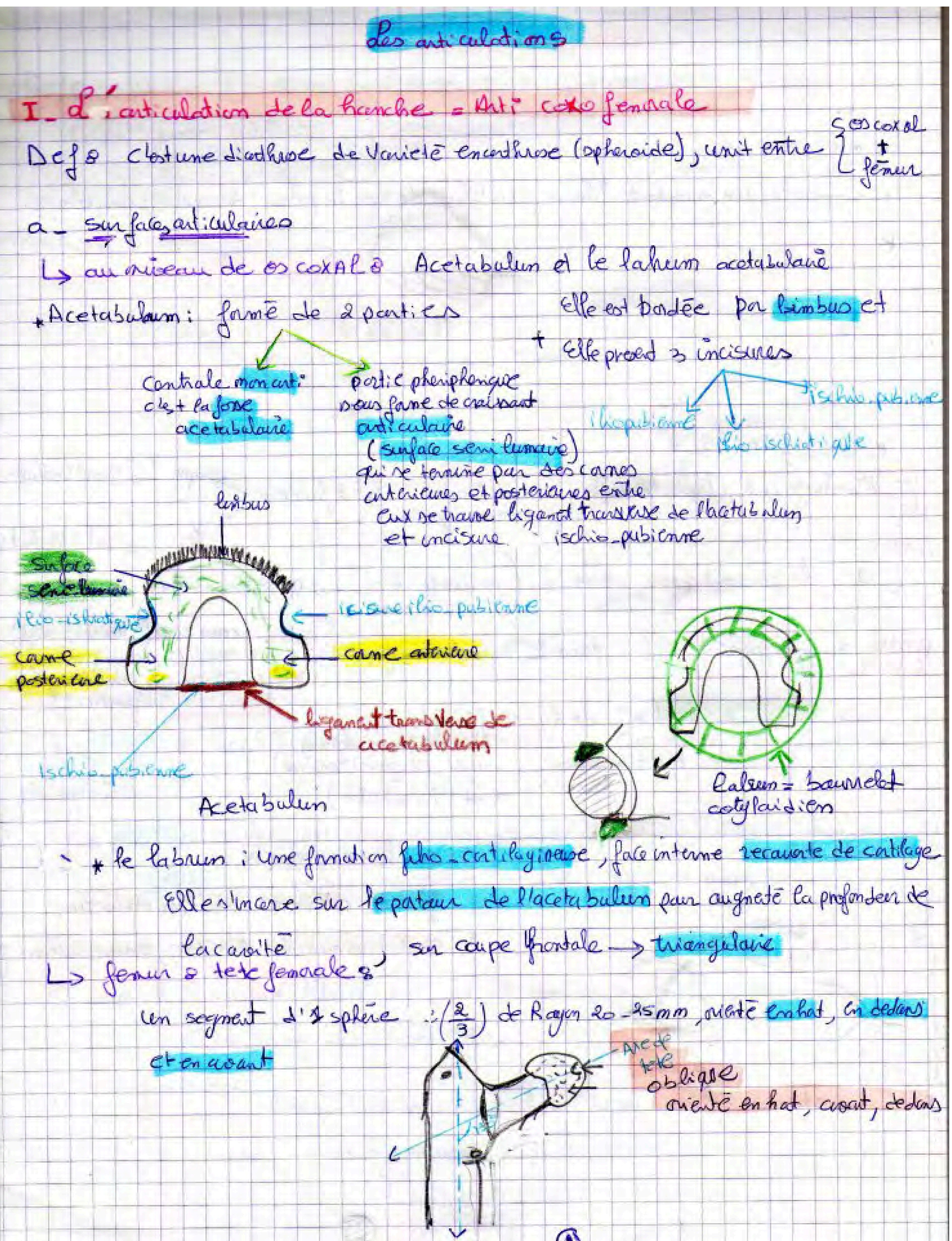












Les articulations

I_ L'articulation de la hanche = Arti° coxo femorale

Def : C'est une diarthrose de variété enarthrose (spheroide), unit entre { os coxal + fémur

a_ surfaces articulaires

↳ au niveau de os coxal : Acetabulum et le labrum acetabulaire

* Acetabulum : formé de 2 parties
  - Centrale non arti° c'est la fosse acetabulaire
  - partie pheripherique sous forme de croissant articulaire (surface semi lunaire) qui se termine par des cornes anterieures et posterieures entre eux se trouve ligament transverse de l'acetabulum et incisure ischio_pubienne

Elle est bordée par limbus et + Elle present 3 incisures : iliopubienne, ilio ischiatique, ischio_pubienne

* le labrum : une formation fibro_cartilagineuse, face interne recouverte de catilage. Elle s'insere sur le pourtour de l'acetabulum pour augmenté la profondeur de la cavité, sur coupe frontale → triangulaire.

↳ femur : tete femorale :

un segment d'1 sphere : $\left(\frac{2}{3}\right)$ de Rayon 20_25 mm, orienté en haut, en dedans et en avant

(1)

b_ moyens d'unions

+ capsule : un manchant fibreux qui s'insère sur le pourtour des surfaces articulaires

capsule

* Les ligaments :

antér latéral
1_ ligament ilio_femoral (epine iliaque antero-inferieure → 2 faisceau
- super → sur grand trochanter
- infer → petit trochanter

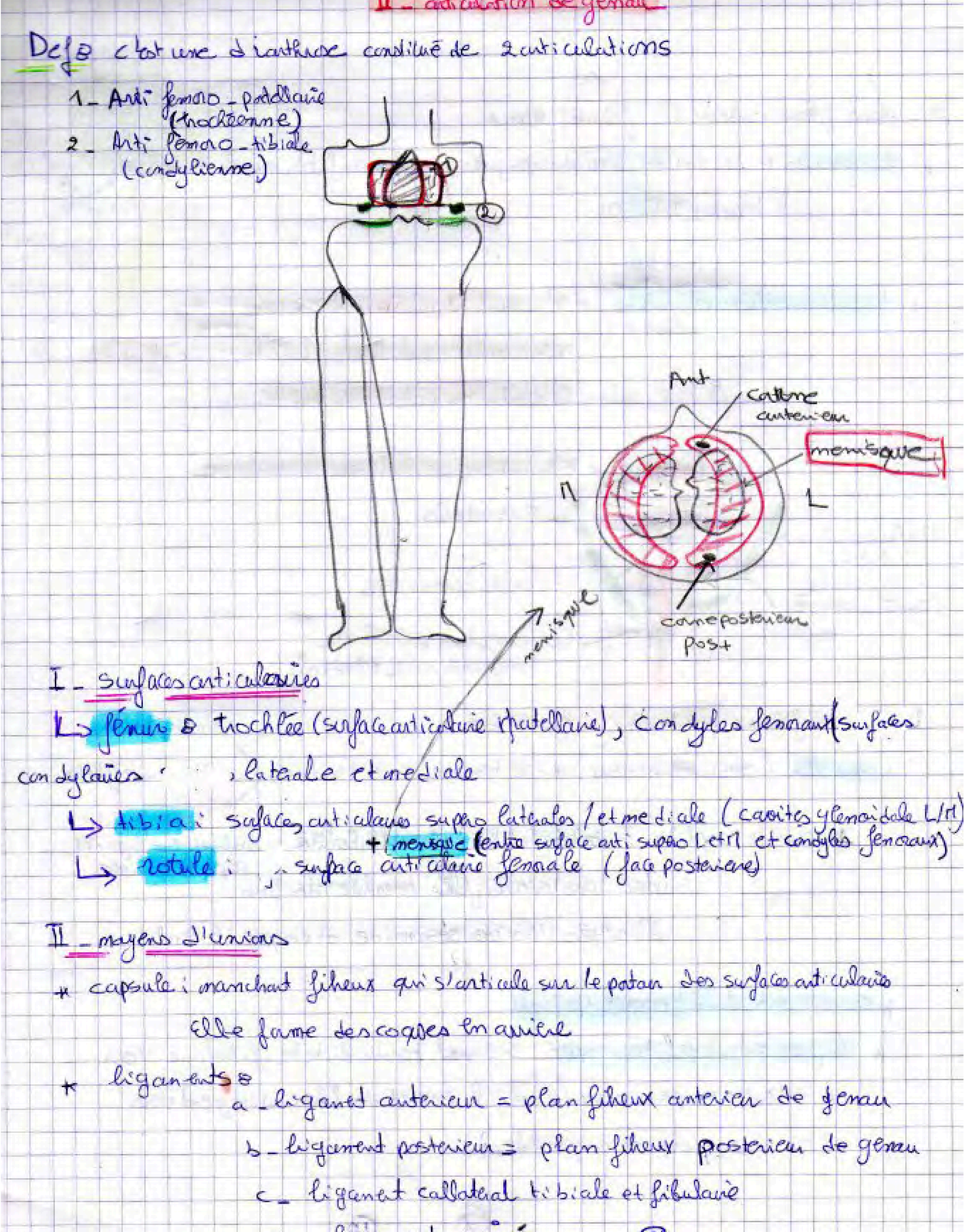
2_ ligament pubo_femoral : (eminence ilio-pubienne → petit trochanter)

postero lateral
3_ ligament ischio_femoral : ischion → femur
- faisceau sup (ischio sus cervical)
- " moyen (L ischio zonulaire)
- " inferieur (L ischio sous cervical)

4_ ligament rond = L de la tete femoral
fovea capitis se termine
- anterieure (cancoderieure)
- moyen (ligament transverse)
- post (ischion)

c_ les mouvements

flexion, extension, adduction, abduction
rotation mediale, laterale, circumduction



II – articulation du genou

Def : c'est une diarthrose constitué de 2 articulations

1 – Arti fémoro-patellaire (trochléenne)
2 – Arti fémoro-tibiale (condylienne)

I – surfaces articulaires

↳ fémur : trochlée (surface articulaire patellaire), condyles fémoraux (surfaces condylaires : , latérale et médiale

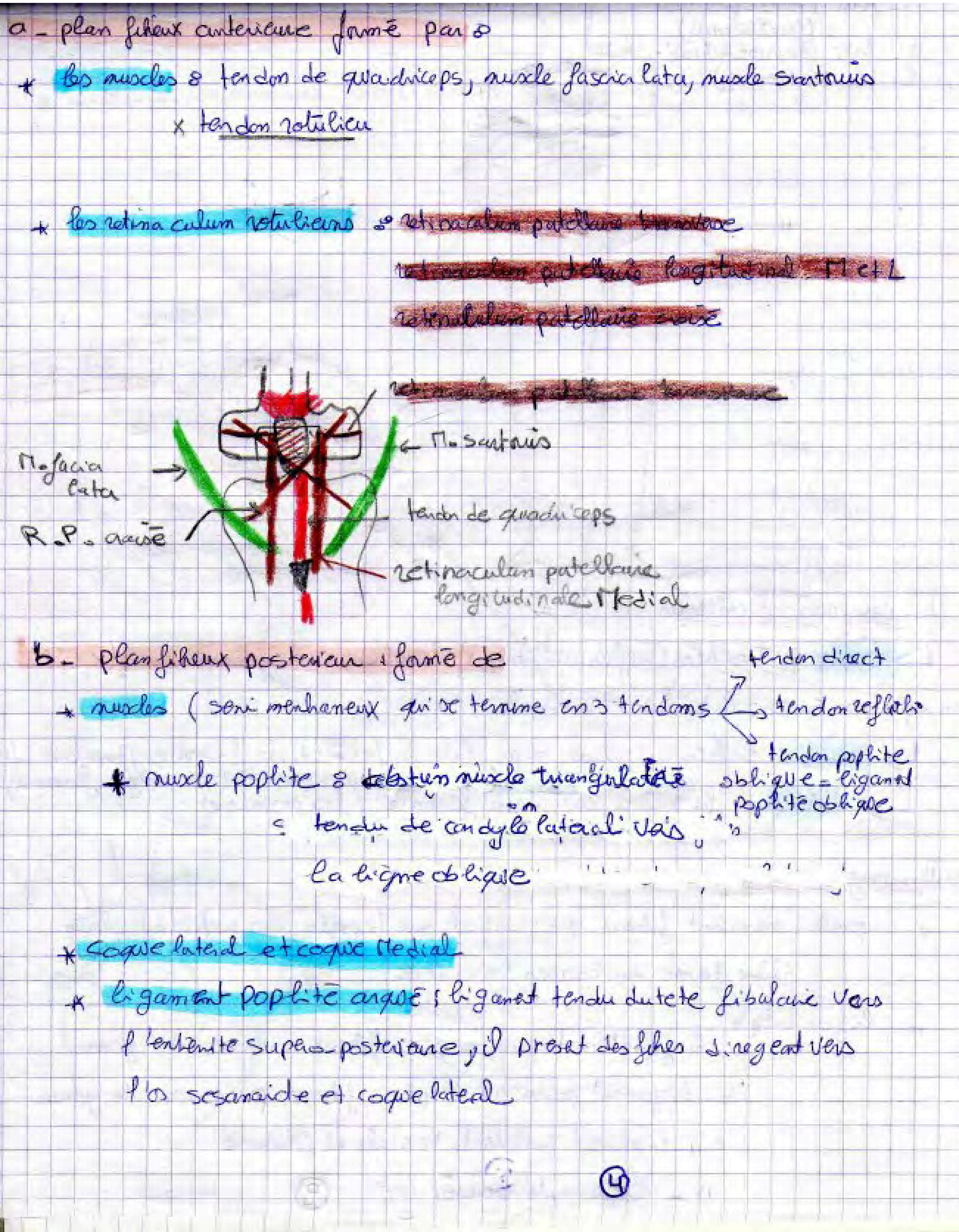
↳ tibia : surfaces articulaires supéro latérales / et médiale (cavités glénoïdale L/M)
+ ménisque (entre surface arti supéro L et M et condyles fémoraux)

↳ rotule : surface articulaire fémorale (face postérieure)

II – moyens d'unions

* capsule : manchon fibreux qui s'articule sur le pourtour des surfaces articulaires
Elle forme des coques en arrière

* ligaments :
a – ligament antérieur = plan fibreux antérieur du genou
b – ligament postérieur = plan fibreux postérieur du genou
c – ligament collatéral tibiale et fibulaire
[illegible]



a- plan fibreux anterieure formé par :

* les muscles : tendon de quadriceps, muscle fascia lata, muscle Sartorius
  × tendon rotulien

* les retinaculum rotuliens : retinaculum patellaire transverse
  retinaculum patellaire longitudinal M et L
  retinaculum patellaire croisé
  retinaculum patellaire transverse

b- plan fibreux posterieur : formé de

* muscles (semi membraneux qui se termine en 3 tendons → tendon direct, tendon reflechi, tendon poplite oblique = ligament poplite oblique

* muscle poplite : c'est un muscle triangulaire
  : tendu de condyle lateral vers la ligne oblique

* coque lateral et coque Medial

* ligament poplite arqué : ligament tendu du tete fibulaire vers l'eminence supero-posterieure, il present des fibres dirigeant vers l'os sesamoide et coque lateral

III – les mouvements :

flexion, extension, Rotation medial et lateral très limité

III _ articulation Talo _ crurale

Tibio tarsienne

surface articulaire tibiale
malleole L
malleole M
surface articulaire de la malleole L
surface articulaire de la malleole M
talus
surface malléolaire M/L

pince osseuse = mortaise tibio-talaire
tendon talaire

\- **Les moyens :**

a_ ligament anterieure

b_ ligament posterieur

c_ ligament lateral → faisceau anterieur (talo-fibulaire anterieur)
→ faisceau moyen (calcaneo_fibulaire)
→ faisceau inconstant (basel Hagen)
→ Faisceau posterieur (talo_fibulaire post)

D_ ligament medial : → faisceau anterieur (tibio-talaire anterieur)
→ faisceau posterieur (tibio-talaire posterieur)
→ faisceau deltoidien

Les mouvements : flexion et extension